**DISCORSO A FIDANZA DELL'ABATE GIAMBATTISTA** MARCUCCI, ...

Giovanni Battista Marcucci



# DISCORSO A FIDANZA

# GIAMBATISTA MARCUCCI

ms or some to an electrical

NELLA B. ACCADENIA LUCCHESE

ETTO

IN PERSONAL TORONTA IL SÈ 35 MARGO (1953)



DALL TROCKSON OF

. (863



A. I. Dave can it in open terror from the services are included in the services and a pulse of the services profits of the facility, resource to explore the policy of the facility, resource to explore concerned to protect oping the last assistance on cross-certain products of the problem terror any most concerned to the concerned to the control of t

del quale abbiano di binogno nei doinre, che si preme del trapusatti, e cariosme vi dee essere che so daccora della beniguita suverno di nei dell'Angunto Nostro Presidente, accioccisi in Lai prendimo fidunta non minoro della gratia, di cui ci è

hhoride. 5. T. Antica è la nostra accademia, e adagio vegne al moudo e unos univalumente da poche chiadice, siceone totto le prane cose, che più durano e si freno crandi, non di crescate macces, sè de morno arreiro. E antica, e da crimeiro ebbe nome degli montri modestamento per W contrario, siccome quell' accadenta, che intende a cogiure del giu bei fore della legges, e non cottato della crasca vaci cover chiamata. Ma E quindrei d' agonto del mille onoccato empio una solonnemente in patibles visede cido il movo fitolo, a superstore di Francia, fratello d' Elea, principessa di Lucca e Pombine con Felice tuo consurto, che valla essere pratatoro dell' secodonia, e targo le fu del reo di belli gridivelora i di cando cho già, sel millo ettorento trediri anova ella pubblicato il primo labro delle momorio.

er anne ette problesser i primo hiero delle momorio. § 2. Nol nille stacemo distances poi il tiano normina il II. neademia lacetero, che le dece, da Mansa Luigas da Borbone, che le decis una sala sel Licro per le tomato più solassio, sei alera per le salato, di una stanza per il zerbirra e mille frealmon, per occesivo più come delli stanza del monpre propertire più come delli stanza del mosocial, o deposer siter a chi di farre presidente Carlo Lodereno tras digitario. Quando caldo Lutona se seguinte di Primara, anatro presidente in il Grandrea, i coma e' sati di presipata, il sendienta, per non mantere mena tong, nel tengre che la Trisilicata uno di pria satisti e sensi condensia. Il mante e con di pria satisti e sensi condensia. Il mone el suno e di pria satisti e sensi condensia. Il mone el suno e il batta, ciamo di ran voro presidente el las Vikirio Estancaio, ed si si feco incontro allo consensi assessibile.

S. A. La serma si fo tra la matone secudencie a perre alla pubblica isse colla stampa le antiche memorte dell'istoria nottia e la prima che si sumia. made altre mante accetto che in Monten done riè dall'anno millo sottorena sessantate dall'accademia delle science un'opera di questo genere s'inexcusció a subbiscure, per decreto dell'elettere Massimilare Greccos. Venne a tale di sfara e ripomanza che l'exemple fu segnitale quando da non e quando da altra, non solo delle Maleho, ma e dello forspiero, dete le pestre memorie agdareno, sile quals furono fatte le acceptenze grandi, e presto i loro kbn si vessero, ed ora pia sbo mai si venezono in catabio de' nostri con demando di amisti. Il distrissimo detter Ridmer, necletto della bebiotoca di Franfert, o valcono conservanto della crande onero stories fususorista dalla Confederana. no permenta, molti sugo fa, mise in un suo clorco cronologos diplomatico é nomo dell' als. Revista ather a speak del Mercara, and Marillere e final reports anticers. To treate this delicate the conposition attention to treate the conlations are set inverse alla extent for one of negposition streets in tension per main del expension for Mercardo i i i indicate attention of neithdel factors i i i indicate attention de noisestates, revento a core di version della testa di accia, de loco los mercino defin factor della mapara e della sonnia se generia. Si, pi accordi si conditionali della contra se generia. Si, pi accordi si condition della contra se generia si, più accordi a conditionali dell'appropria della collegativata della seggio a della state della sona assessa fratta dell'aspepa e della state cella principal accolutions, che se se manda a general

agli accademici della nostra. \$. 5. Bello è, e non di rado, che i dettati de' nosari acondenzioi sieno volta polle fingue de' popole. nelle cui accademio i bbri della nostra ili troccoro in concio. Valiata in tedesco fe ma un discorso tre ch altri dell' sh. Barssecheri, si conie to' danmen. ii alla mano de' nostri archiri ripcast il Sangar d'en errore, date cadde nell'estoria del romano diritto nel medio evo interno alla frema de' cinday, the done Carlo marno ferree deta sestima: e meth d'en'altra manera di centre, de'ouste il Perkinese non-free more, o ad alter cose verne. di cei molto gli devono saper buce grado e criun gli stedios in antichia. La morte, amunicipa nella prima persona à quest anno accadessiro, del Surrocchini, buti no (ann) in crande alligibee, riconteroti del suo amora e dello stadio delle sumenie patrie, code già prima del malle oltroccio trescisso to arena fatto all'accadentiti il regalo d'un propi prima.

5. 6. Bello ancora e glerieno è che le seritires de' costri quasi la asservanta a nol rifornico da nomine de grun conto e de abre accadence d'obre mare e monte rivestite de' keo Barmaris, Adriano de Louissérie, serfette de resset innertals & Papm. mon dell'accadenta dech seteman di Franda, astero di prosiosi dellati, quantanque abbia per cossume di non mitirapere le cose gia nacite in keer, a not reasonly, volum in francese, cella pubbienzione nerringones, la quale si graceras, il discorso d' un mostro accodemico selle meseto bostare in Luces softs if documen de Cortanions ne'escoli offero a coso, in confirmations dell' interio della secca incohese, che l'accaderrio assva commesso al conte di san Ozotmo, e da ba nos laccaste. march sel sitte concesto encretarette free ritorno a Tormo, sua putriu, ed ha voluto che il chasre aware sia tra celoro, che ch dunco mono al-L'improva. Ma prima dell' Merch, il pende se la intess con its per il troprofo, che se Mosson chi Barrera lo ripebbleco in stabaso, era stato mandato ad un citadico, se pon erre di Varsaria, che glielo anera chiesto per renderio in relacco, e indi peco stette che il Southerr, nomo charco, demando a Carlo Grahou, cittafino e consolo in Leverno delin repubblica d' Ambourg, i libri dell'accademia, deve fascere i delitati del sen Quintene e del co-

5. 7. Packe mani di giorni fa lo vi officia il prome libro, ed ora il recondo vi offero della sceola del dirigo, che di Modrid ci manda Guetano d' Resir. che il ha sperta per le stance, coi dettati dei sin chan gureconsile si spognosis, como forasten, ura' quali è uno di quest'accadentia, e vi dissi che di las vi è pa discorso commendato di bellesimo. Yorks son estante avverure che nella sonoia della spagnanie spo, o altro discorso è ripeteto di quolche megatro, che alcuna volta si chicole una scoolo res sita, dende se l'amore derite sen derita, mai si peterono covernam a bene i civili corcorni, do sho in Portogolio, per navelle reseatoù di quelle parts, nelle opere doll' accodemico, avota in conto da' per illustri nomica della Francia, si stada per mettere in mighors assetto il codite criminale, ed i maceto vi staduza cea fomosi nelle soccio della Compania, É adavque l'accademia sestra, son estanto in evicto di alguneti, di cui portingio gran diccio, ua faro, che respirade di patrio lucre, i cui raggi a sei avviuse da molte porti gli amori degli comici.

the identificace of intellets.

§ 8. Associated or of former of fare user date sumpe if tome depotentions degli stil, passadius di pole a ordine, o in spi also decisa di decembra dere un trei di di decembra dere un trei di di

delle sepe è consumptato sorra del formano di contil a di ciestirio, e voti see futi che tutti i comen of a principal per mento delle accodente. pregano in mustra quel, cho de megho se ebbero; perché, il buono prendendosi avanguo si irova, una maniera ne seguiti di ottimo coverno. È chi presto legació il seccolo discusso dell'avvicana premo i regessoi, monto sin esti da altri non monto in chiara e comeirà il neera il secondo discorso, chi il prisso fo giù strangetti, sul lucchese menicipio s' tossre della cologia romana, fatto e letto da Serofino Lurchess segretario dell'ascadegnia, internetre fedele dell'autra prodonna, manatro e mules della moderna, namo veramente singulare, del cui senno e intogrità l'ingegno si è abbellito e l'arte difficilissena del dira l'esperie arragan Curia Petri. Le esprena parele dell'illustre segretario, che lo ho ricevato in pressona ecceletà, e consiervo po'terori della memeria, forume de loi la questa sala proferite la sera del di tronta dicombre mille ottocento secontiches, crondo in Corper portundo della proposta, non sel mua. perché vestra la fizeste, de finon si scaldò finor del sello. Lacado io di qui une ne uscii non più dobitando della sosa, e con aginto certo che pissuno se la prendesso a male, e che Lecca, dove il mimo pripovirsko zi divise 7 imperio, surebbe il copre deeds aware it with all intelless all indexton where del praccipio d'un codice, onde la piu parte nasce del bello e del buoco del vivere alla civilo, e ciaguardando particolarmente le disposizioni dell'insistente e contre manno, moglio che ogni altra opera d'unano, poò rimoire i estindisi ed i popoli in bella e boma finisticano.

§. O. Na vogloco gli stodi nostri essere principalmento ritolti alle satiche memorie. Dice Nocolio Naccharrelle che talle le umane communes si debhone, accidente vivano in fices, mantenere es' modi, cade feroso posto, e la postra fice, sin dal mile especiale pove, ton seeks nel aun sone di accademici, che nertinalarmente intenero a mobilecaro e illustrare le nostro memorie, secondo la pranosta di Eurisiemeo Cenami, silora Vicoprendenta. approvata dall'accademia, e Quarto più ardes e malagorelo, es dicco, é l'impresa, tanto è più deera Ó voi, o signori accademici, o tento più stimable e accreçanta surà il vestro latare noll'ardepre e boso scritero l'istoria potria. Valga a determinarri a ciò fire la ben fendata sperassa che carà opprovata dell'assessia familiazione di questa socadema, cicé la grucipessa Elisa sorella di Napoirone. A lei la offerirenti in attestato della postya recessoreres e del portro omazero e.

riosportente e del nortro conteggio ».

§ 10. Disl'allora su poi coulo scella d'aminis la signitudo, per la quale siaminamento l'accedemia è vrenta su chiera sominanza en la belle agricio. Ma egli è ora soccassame che pui che masegnità improccelo con volta gli scienziale e toropia califoria con impraerane, a custos contro lairopia califoria con impraerane. A custosi contro lairotone maceire già si ebbe ed eccellente genne in commanors de describes, die de treis son si obbellevano gli altri archigionati, che pur fioritano ed ecuno in fama. Non marrirà mai la memorra del Nettehro, ambatetto e alcueloso illi conte ecrosso, consete a lai si apparteneva, l'asteria della civittà del suo e nostro vincete in questo comene, troppo piccolo alla grandeuxa del suo ingegno e del grato, no templi, necli aquedotti, nel ponte sulla Lima e nelle spere del Serchio, per regolarge il corso e espagara dulle sue acque le compagne e la cettà. Vivera semorn, ner assancia di alici. Esti, Franchisi selle oue opere la tatte quelle scoole, dine più si stadia nello scienze del calcolo, o specialmente vivez. nell'interia delle matematiche, letta in questa necadrain, dalla grale, come da risco e charo frato. n attage de quate si series di morie moternatiche. Ma pra per lo più i popuni rolà se pe venno, dove à più frequenza di direspole, e reaggiore il lustro dell'incognimento. Noche, dont pra si volenza cho totte le industrie e gli stoli dell'accademia alle sesses si rivolgessero, devrebbe sila di molto cedere la mane ad com altra delle ditta, nelle qualis eron memero sono la cattedra , chindralesi i muestor. In specials some, all arts betterm a d'acre masorra calcanti di medie coso, cho sono I chetto

particolare di arcsi noisse.

§. 11. Razano alesque che viriazzo del noisso.
del maggiore sperii revendo dell'accadenza, se ci

- 11 sia as progos od a coore is gloricos credita, che i pado es bacno lucciata col mandato di credicuaro la stampa delle gromerie e documenti dell'interia entria : e cuesto, e sos l'amore à parte, sé il seccun, sé l'assurura, es des esser reids, alla cossissana selfa circioso degli ascademici. Con soi sono gli sechivi, di rischinsimi e preziosi ledati spesso dal Marrian, che bagge in custodia i mosumenti della names autobias, no quali facciono all'amore, o di respondono quanto valte gl' interroghemo della pub-Nica vita dechi sti. Ni temesi che venesso altrese proportati; imperatelii mus sono i basshi, deva, enme araceli, vogicee essere consultata, o qua lo conpartafini e la traditioni, cado si dea interpetrure quel, che rispendoso. In quabiveglio sitro lucgo, racise rechimino e pin bello, assu perderebbero, como gli obelischi dell'Egisto, portati to riva al Tovero e della licera, non noce brano porduto del

especiación e mainte della levi importante.

5. 13. Rose della ella sottom sensi terrigit. Ispirido, crimatal di estitome sensi terrigit. Ispirido, crimatal di estitome, di sercit o di cassilla, o d'espair levia sense macestrare, de la lace devela pera e partico del trivere del sense podri. Una masse di establici lin compresi, sociocida di sensodareiri im possiono a lassi agon ataliare per erecore il lateri possiono a lassi agon ataliare per erecore il lateria della mentale di distributarioni, per associazioni della mentale di distributarioni, per acconstruita di distributario della distributario della distributario di distributario della distributario di distr

more anders per it sittle of a bosship rolle site chines with a su wer to create do' mosts a comiderare con alicato e diligente occiso i monumenta. e trurara edi e facerari la via facte per koothi diffiefs, ourestrogge coco els bastasse la signil, per gionguro overgres supera, o sperura che ne fonse. Cui neurollo, che bene eli stata la succe, e il conducora con distrolara, ritrava i monumenti, mo-strandoù da quel lato, dal quale tettoras pie fenno vedero l'agrichità dell'arie. Arrebbe voluto non esser novero per face dech scari, e présa dulle fondamenta la misura della grandezza de' monomono. ritrarti a presello , secondo l' autra forma , in exelle parti estandio, nelle quali si fecero gionte d'altra manuera, o farezo demolti. Copiara a penes tetto to periodoni e avener futto si l'accreta che non ostante la divorsità del carattere e della mono dell'artefice ne' differenti secoli, leggevali di leggiari e cuasi a crimo vista. Dore, o il tunco, erroro la mone e il ciù dell' nome le ha consumute, tanto andava rovistando i pubblici o privati arctivi, che smira a caso di renderio chiare ed intere, e de tetto racorgiova luco per situatriro la ma guida mo-

emensario.

§ 13.0 Obre la memoria suble menere conisse in
Lucca setto la doministricos del Carrollogi nel socio
citto o nove, come detto è, si ha del nostre menosuativo al discorso seccodo capra le moneto procetto in Lucca subto d'i meseration di Germania.

- 44 e so d'Itaia ne' secoli dies andici a docies : la unma norte del terro discurso sella referza monetama e i firi hotaid in Lunca pel secoli tradici e crasiturdice, e la seconda parte sepra la quistione delle lire lucchesi e altre mouets mastre me'detti secci. Ha egli già un mano i documenti, e li va mettendo a ordine, per conducro a buce termine lo stado, che l'accademin gli recognandò e la cara di contimestre la stocia della scora locchese infino al mille ottocceta guarantario, tennos, nel qualo hueno dei tpi della secca di Lecca. L'accademia adenque, to non-molio, sam nel caso di storcore ne torco delle recordie, che sia continuenti dell'implerima chitestralois tamo undita, parte seconda, accisodal in un solo, quantunque in dae pará sevarato, tetta sia riegita l'istoria della secca bucchese; pello prima esello, che è stato frutto dech stadi del casso di sun Cuanting , e mella proposta del montro persistrazion. 6. 66. L'accadencia è sodata e va interia roc-

and cutterpol, it must account an important control conceptuals, it is control in locateria, their pre-condurations in stems existencial; edge-conductive terms in stems existencial; edgeterates recognized succepture. Telestro Res. A control in terms of the control delle repode menarro della dioccai, e più d'una nostra so ha bias per la sumpo. Ma egi sub rea lossas percedo la mariria muello pere sa demic e cusicana med grande calle o falcia, e bese que gi i is a, che miliono panetan e cestana delle cosere casterie; un discorso più lesse mosta erretion sollo cesta qui degra di supero della Veritia, e a lució cella spensosa di altin su più il resa delle le opere, che delle chelesa nesquera in altre pari

del nestro concine. \$. 45. Akn et ha respondo, che non cere d'un cores e d'una finana di esprano chiamato: il grafo nd patro Luco & marges in nucleur, a ora ri smentosira de cremando, migranto da Secca, dere innegali ragion canonica e pivile, e, come dissero i ambo de confidad, à socio di altre accadenne, nelle quale se è rea serradate de cuatra nouva le dinorse soucie di giarispradenza ed i loro elletti, e altre a ciù e chiaro letterato, estrutio, con fosse sitra, l'erazione se morte di Azzenio Bursota, che beens è la arto, ed na floro è di purtia e d'eleguaga (it detait). One so per arrectura in luce metterapposi coso dazh archen, che a granadazone aupartenenno, como efi alli del poderto, che inforci ra conservano, e nonza dei estali niuno sin erri antra rossa nà l'occèsa, ne la mana, ech, con oltre accadenseti, miestri in ragione de' romani, avez bel medo di for mostro d'autica pradenza, come già Rotis used franc del Lieve e dell'accadenza , l'ab Gi-

- 16 chesa, a cui raccomandato era di comentare o retblicare la monorie della legislazione de' pedri postri. 5. EG. El l'invito ce ha teneto els è messiro in mories nin die salente, a belle ha il tenere nel-Parts delle sentrere. Presto incommerch a legacre della menien presso di por, e massimo di que'unopr. ne' quali gli scrittori, rimuti al buio, brancpreso lecessio per lusterno. Na pracercisto che sa essiçõe passa del res rizião e della vita da macstro, ech popossa sporto ad un' epera di sant' Agostero, constancia non finta, la made a ma, nora como seno della musica, non riceco in alcuanti paràcolan di bess missière. Quel secumo filosofo o teologo, il quale dalla grammatica e dalla mosica discutà insies alla Tricità, e nelle quictioni pie miriento della metalissea si biotali subsigio dal quarto seccio i filosofi dell'efà moderna, viene a un portociari, che l'ocera posebbe dare all'oradito non recesh index della eteria della menera centto i comuni. La disposizzone dell'animo del nesto detacre intento a consisteraro le cagioni secondaria. per sabre via via per le lare attagente alla Prineus, si monifesta sin dal bei principio mobe di conto trattato nell' artifità medesano delle dellemany, a per su distracte sel serio libro, many corne in un profusio alla monica e alla poetia, a cui volova dar hago più ampio sell'altra metà dell'ope-

ra, per etoure alla conclusione cho Din à la faute così dell'arte, como della virta. Ne mas si levo

in also, the ad on tentro non its distants, evende tutte le parte della metafisica nelle suo maza si legate insieme, che dave socca d'un pento, o delle morale, e dell'arte, gli altri gli rispendoso, come l'una corda della lira si scente al suono dell'altra. All'armonia sucressa, che l'arte dell'alto esveros. E semonia si concisnos del maximum desh satri e della terra, e coll'armona maternie, recointo dafo, divino Samenno, viene, sali accordi T anmonia della marsia; di modo che tatte lo coss, nen eccetto il male, sono al lera pesto. Con dalle sue meditaioni, che paisso felle pon per altre che per corcurs is corrected dell' arts, cace was tradscea maravighesa, como dal senne e dalla mano d'un maerire & maries, il quale mette nel tempio in accordo tota i costi ed i succi, viene pan teodicea di concesso, che box gli seum di delline di paraduo. S. 67. Orn l'impilio es à trento auche da chi, filekçe e statleto in refichità, di di mano a coins, che unuadoptitumo delle memorio del nodocustodiice e riette per mode in assotte gh scrittidel pubblico rectivos di stato, che gli stodioni, e altri, a car può importare, non a treton, e con perdita di tempo, trovato quello, di cai tedermata in cerea, E ce la be cer scento I ficliante de goed madre, she, standard home in praco con it pessoble, come la ressa, service da accademica da meta dipina, che ci adornano la potra, e siquieta ne rivendoù afin scaola de nastro. E quel Eghanlo

pair bear continuent l'opere, cite al plate, agire in dell' recolorare cités cette, des maquester l'amore è sièmes de tate più stablest e también et annuel et l'amorè de l'amorè de los contrars, quant et manuel de san state set conventad de sur prime te manuel de san state set conventad de sur terme a l'amorè de l'amorè de los depublica ces suns tiegne oil seur fille, che travers de la plate plate, plate, le si le sichera per de l'amorè de los depublica ces suns tiegne oil seur fille, che travers del position ces suns tiegne oil seu fille, che travers del position de l'amorè l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè de l'amorè l'amorè de l'amorè de

Indicates del Angelios, je in reseas spessio.

J. 16. Come major permetion, quanto basars, de academos no conservace el litera, che si sonessi del massiro piete, se de sente desentre che a Lacona rimento, con reseaso, no rimento, soni per del massiro piete, se del massiro piete, se del massiro piete, se del massiro per del massiro per del massiro del m

tempo e kuron son ostrate a bada, come poizò, con qualche cosa del mio, desiderando di ngigliore da caco e distendam la scienza nueva e l'arte crisfiana del volene mentro, della orade dià mobbletti cocommunic belle di stance, e la rinori nel monicipio di Firence, essendo gaufaloniere Utaldino Percuni, counts is crime with returns in Torono, nor year struce che, essendora portão del luego satio un sul flore degli accei, moco venne, e meso crebbe il delce affetto della catria cell'appore e la stedao del motorno lincuazzia. Verro adenene mestrandola a voi di mano in mano alla distesa, ctese a giudici e mandre accepable, so if avreta in comia de lavora. e la metiereto pubblicamente nel libri dell'accademan, altri più ingegosso, o che più pando shhio di me, alteghé e conduca l'epera mia a quel pravio di perfezione, che decidere, ma che da me sen

is peed.

§ 10. No nation's instant of mello a congres of some of the next common, it may be proposed to the next common, it may be proposed to the configuration of the national of the natio

pavisto negli archivi di Venena. « Se Lucca potè conducto vita procesa e indiscodente fine presso d companientesta di contetto secolo in messo alle ingide esterne, ed in tanto metarni di sarti e di eventi, non deva attriburrene la principal cagonio a firredi fortum, o a sapienza di reggitori Impercechi se is les non fessero stati altri eleccenti di ritcheusa cho i frutto del territorio para agrovo, nè altra forza che la virta de' cittafra ed a debola cresida suel propri, troopo nik prosto probbe vedato cadere la nas libertii, fista gennopes d'altres. Ma la morbessa e la forza, che loro manonzano dal lato del territorio e delle naturali difese, i novan podri, non tasto francos dalla soggetione de' ducha o marcheti, ben seguero protectianti al di forri, mercè del traffico e dell'industria, specialmente nell'arte della sets, nor con consistis all'oltena consistenza di magutero. Il paose fisto ricctissamo per cetal means sel guadagno de' cittados, sora sol desarro e colle riputazione generata da quello, ora soldire capatica ed corrett a respingere aperie aggressioni, era acquistaco aminina e protenone di possessi ad annorario contro chi valctio condure alla una liberta. o per fine suitre al biogno a mun di muneta l'araftà de' nomici. E di vero, Lucca, piccola città, ebbe nome fraile illustri rishane per virilità di ansre, per coltura d'ingegni, per arredimenti di cirole predenza, ma impani totto per devicia di commercio e d'anderine. Lo sonvere la storia dell'indestria e

della mercanera di Locea asmble mandi valeso si trettanto, quanto dincarrere la cagiono principale della sua passaja grandezra. Na si vezzo tanto consuno de non considerare nella vica d' un passe, come parse degna de ensere raccontras, altro che le vecendo politiche e le guerre, fece si, che, mentre avevante libri e stampan e menoscrati in crea cons. che se ripetimo il raccione delle discordie intentine, delle baissi militari, de' passeggieri triondi di Castruccio e delle vane forme di reggenesso, non fa chi ri prendusse il popularo di parrare l'intima storia, della notronium buchese. Quasi che si tratasse di Bassa. si dissenticio cho, se i l'acchesi ebbero fazza nel monda. l'acquistavano niò presso cambinado al savolure e acesando la speia, che non raspegginado la spada e tratiando la diplomazio. Che se alcune de'ischi Restruare delle patris memorie avez nocesto di questa parte de moria, accessa P era venosa aflarendo per le stratezh, manu la fosse materna du manor conto a de non democia de exercisto ativacione a Oceath sees a concess o questo le purcho di Subsecur Bonpi nel suo discerso critico d'un' apera il mora lisi; onde viene a dire che « gli dolbiamo saper been grade, perché nel suo libre modestamente intitulisto del l'accident a Venezio, che fierro pren porte de' ône ultimi komi de' breun della nestra accudereis, ha il primo tentrio questa via, ducdone appreda con sufficiente larghozza la staria de lacchesi esernated in enterprises of sells cittle nation and from a

- 21 -6. 20. E facel anche of Radia biscome che si conchino in appolio memorio del'hambesi memutanti negli sectori di quello torre specificante, dove gli operal, pella loro dispersione, pertarggo il arte della sets. So cub é dates a chi va per le città de' forestor: I' odire che comi de'escribene si carlo, corendoch crasii di andere per la natia città ce' fraselli, duke non solo una cida, cra che un Suña piu si rarrira lo stodio e l' opera delle solustrie, le sostro fabbriche risprendosi, surà che da sai presse gli strata, per memorie che nascoste conservono. l'amore si risvegli e la stizza, spresso i fichicoli de nestri podri e loro maestri. Na ci vaole ngo che possa e vegin a questo risseira, uno di universale stima e di grandissimo aderesso; ed so mas vegpo, aé vos notate andres chi montin e con mannior nonno more supplit e passa del siriffano Arnari, ministro della pubblica intraciona Ecolo del suo large nate, altre patrie serva pop meso cum empope apdasa, essendo al surio, come dicera l'esuie fiorrettro, natrin il mondo. Ma il volte Parge ed il pose satla reservare hibératora a custodia e interretratione de' manoscrità prabi ; o da che lo mchiararcono il citadas del bel passe, ha paristo, come ha udito, per documenti statici riaveneti in Firenze, della mercatora, del florrectica, del sissata e del barebora, Peruse admoster uco cresta che progueto saglia coor anstro accadessico ordinario, o repplicare Sua Maesti,

rise postre il flucia per decreta, non essendo nati-

— 23 —
vo di Lucca, como del Suprort, che giu quano comine raggiva, notoro la fazio il conta di ana Quintire da Torino.

E. St. Ch. volcon deriors P accademia duch secrifi, cho le vengues dalla pubblicazione e dal comento delle mostre momorie, massime di quel tempo, dovo la storia è tuttaria al buio, o per il passato i priocipali spiriti le ferego di visa, e enaside exalt soltante dovrà vivere in avvirure, o volessa con los altra confundore il cei mirito e la stadio non è della sostra, firebbe opera d' isvidioso e mgrato cittalano; perocchi spegnerebbo di sua mano un faro ribocoste di gioria potria, o cea ficata chiaderebbe di popria effish. Na l'impertanza magmore della gioria e del pro, che sonce dal varere de executi secriti, de un principio o de un fine deriva più nobile e alto di tatte le coso dette; per if quale if merca dell' secodenzia esce dai nomes records comess, e. vs. ner i' monerale. E il fee oi d principio, a cui l'accademen ha Foschea dell'issellette ed il coore, si è l'istoria comune, che fu già detta manten della vita, ed a me puccrebbe si chia masso drammo dell' emunità, norrando e quasa rappresentando così il malo e lo cagioni, cade le città ed i popoli ri caddero, come per fitti la cazioni del bene, a cui vennero ; riudio a triti necessario , ma più a' lendatori, i quali, per virtà e paso di codin. che recole seno al husco di cuero di satirera res-

tics, debbase mesons a best to revise committee

Mit in common statem, dellar qualite par oppish in occasion of bilinguise, nor a pub hiere, come siste necessions, no prima il commen ed i principali non albasso, per invantori e dicomendi fina contente della horo vitta pubblica del simpa passano. Or piete li recocaderna contra ila prema in fic dei sia Balaa deede in mune a si coditi, qualità mella livere, e di in greerro occupie qualità anche degle aldri popoli, no segolita dei della prima di soli dece mettibi, o en golita dei della prima di soli dece mettibi, o en

celle altre bene menta dell'umonto. E. 22. Di granta marcona età risposi il moto disero millo ottocroto sossuetados ad cos' existado del di tresta maggio a totte le accadenso indiriusta dal Mataured, affers fricistro della pubbles intrasione, colla quale stadiocuraccia dominatava che gli si rendesse conto dello stup e dell'avansamento nel lora seno della serione a della arti, o l'accodernia il dicionnette risavon si ebbe i nati ringranamenti e le sus nacheolan dimostrazioni di stima e di arrore, e midi a poco vide quali le tale parole nel IL decreto del ventisette novembre passato de una deresampse col 140/o de Reale sell'Umbria. e sella Toscona por sà steda d'istoria patria. Nel qual decreta la postra sala tra le accademie è nopunata, e di lei è detto che o benementa nen nere della Taurana , ma essendie dell' Baba.

delle Tosenna, ma essande dell'Italia. § 23. Ni l'accedenia, sè chimeges l'anna, come giorni della costra cella non sciamente, ma o di taito di bel anna e di one obre, cotta mus compondare di bello e gioriono altro decreto pin di suelto della R. deputations; da peiché ella con marcon made intenderà al fine, a cri l'accademia dal mille origenzo none ha rivolti ch scirco. Or siccome il disegno della B. deputazione par mate principalmento in varia dell'accudenta luccheso, della quele origine dovré, quando arril lanco, tenerti cecrata; cori tulti coloro, che da vero amondo la celebrata del comune, amano pure che via uso si accenda di luma o cluria il fizo, che dall' accademis risolendo, assai desiderano che in parte aeshe degli stadi e onon della depatazione l'accadema si viva, i on merti basso fato si, che mestre ella serà nell'Umbria un solo vicepressionte, doe ne abbas in Toerano, une a bella poeta in Lacca, e l'altro prasso del presidente in Firence. E il modo è che il rimprosidence e i son, cer is cittle th Legen, not some at absorption dell' secudema, e quasto pubblicheramo de'acomi padri, cor-ra tra'ildra della B. decetarione come fretto dell' accaderna, e trate copie ella se abbia di gruete avridi bisagno po' soni ordinari e per far cambio do' libri colle altre, che suno colla porira in assorbio.

colle altre, che seus colle norre ne amorien.

§ 29. L'Accordanza tiane per contrata che la cona andrea a grado a Sian Massell, Ampante norre-Presidente, che nel docreto l'An mourain della puis bella lode, a felife cui sonana benegical ha nel sooi incera prezione trofamolienza, le qual fance doct che la colorificati di tali force; che andre la sanmerazione rache sala avvenes. Anders molto a suncon consido a cual caraca e solecte, o si intradente direttore conerale desli ambiri della Toscono. cho socia si potra avere oguati, e assenso maggiore. donumbs egli redere di amorenzie pochio che la R. accaderam, guarti madre della Deputazione, ria onorsta de lavori, che sederi pubblicanio, futz sulle anticho memorie del comuno di Lucca. Ni surà mai citadino d'animo si faculiero, che vorta crecovo manto ri cossa il firm della natria accademia- la cui unaco di quella furchbe riccedare de' barbari, che, shhathsto il colosso di Roft, il quale, come sole, facera lume per entrare in porto a' navignata dell'arcineisco, i brazi dei nobil metallo diedero a process acts obers, the to porturous a venders per d menda. Ni may sari, o prehivinta, o addetto a' mb-Miri archini, che di buon orchin um quardi la R. ancademin, o non si repeti a caro di farse perto, non ignorandosi che l'assore e l'edio delle socadente call'amore e l'odio ste intiene degli arthvi. a' quali in Francia sector di molto i' cito contro in Sorbena e l'accademia in cas' di a car perterri casi Lassuro Papi parri) ne' comentan , a melli di Cesare sei di tempo inferiori, letti in musti socolorus, norris che ti chho recita in hel micaro is bene il poema ingleso, che gli anchi si sono della nestra fivella innamorati, e non si lucció abbushare, outotenant powers, dalf are de color, the

cticle mestrara, acciocrbé le ritranse, donc se sec-

--- 27 --te, secondo orena, la qualo, se potó contare del paradeso pendeso, mai non potrá exetaro del para-

5. 25. Mi pare adunque bunto che l' accadensa prenda d partito di mandare questo mao povero discorso, poiché sarà messo in polito di stanca, a Sea Maesta il Ro., sepelicandolo delle apidette coso. Il vicepresidente Bartolomes Cenamo, como vi la dente, mettera saimo nel millo ottocento nevo agh accadomici a revolgare i loro sperié e le difigence s' decomento dell'astoria patrio, faccadati eceta del favore della Fondatrico dell'accadenta, la Principenta Elisa, sorella di Napoleone primo. Voi non arote bicomo delle mas parole, acciocché, per musteneros la gioria actica e la nobilità del novello studio, vi mediate ad ogni fidenza nel Be, che la segualsta provinces from the consent market Assessin Providence cloria e grazia, che il cancorte della principenta Day can fee all accaderia, manhance protestore,

# NOTE

# CIRCOLARG

IN HEA DECEMBERS IN MEMORIE PERSON DESIGNATION DESIGNATION

## .........

Quesa attentive, confinencia di unito matinariate regionigliale della conjunctiva difficultività della conclusio di di mattentività della confinencia di mattentività della confinencia di unito di solici di

Terrior and 30 magnit \$645.

.....

16. \$1719710 78444 POSSELS ASSESSMENT

# CONTRACTOR See A TOTAL A secolated decision, cler to the paper of the same in the seed, demonstrated for the seed

Single of Descript, of Section 2 are seen makes of values and section of the sect

Laure & glague 1965 Il Septiente per la delev a eni

C MATTERCO

ALLA D. ACCAPENIA LUCCHESE

2 managant il referenție a reinist L sentenți di larea per Tirro Reinți defir șilor tano depir stil, san chi delir silo tan des manute petit Crimos il relitoritre gest sunt a larea de manute petit Crimos il relitoritre gest sunt a larea de sente liappe anadante, cutede de vend curicura et gest ma cu quita siloritature, sance a penjanic, est silo il materiare deli Reiro e dela vitre mi, cut sil il materiare del Reiro e dela vitre

#### - 36 -

#### VITTORIO EMANUELE IL

Considerante unas de délido mortes promoceses aguar pal gil ricell di ricem polein la telle la gravinosa del regne;

quants of confinale ords previous in Treasus a dell'Enhant was Department de their privat, it quals associat in ord in procedural manachant di celli proce, quali men in department aleres vieta tell'and della farda mandelous beredors, che passi a pubblicare in momente a decouració que in halom de lacoux. el Cattes potenta dell'architectural inflatos, des mantis, che recesa inche a terminia correcci del desen non constitución.

ma colondio dell' Esdin, Cranditronde como silve provincio del Especialitan Roci Deputation di cione settino.

Colle propose del nuova Malaba Supráncia di Stalo per la publica hitranose

Abbanie descripte a describere : Art. 1. É lettrate una depotaches coi Moie di Sea Deputeraa morte de cinde di circa sofrie, ser le servene l'amore :

dell'Obble.

An S. L'office di quelle Depalment sint di recordine e mander le lore, per mone delle ritmpe, since, cromacie, risbul, decimenti diplomatei e thre sinte, che sinte di erpitte

argie del Monders delle pubblica Directure. Ant. è le S. Depublicase errò le me mole la Firezzo. Ann. S. Essa Depublicase errò un Comaglio direllere, comprele - 32 -

It records by Lacca, II berty to Perspit a d'un regretteu o

Ann. E il Corrighi distilira Scenerii il reprimente della depatazione e assistenti per ile prime vella i moti di erro. Ann. X Per in pubblicazioni di storio patrio, hate da quota Deputazione, seri pubblicazioni di salcria patrio, della di se-

Cyrilman skul jenestie Bereite, mante del ligido delle Stele, sia leverio nella mucchia uffichie delle luggi a de' decres del lugar d'ilata, machinia a stilanqua spello di esservatio a di ferit superrome-

Date a Topics, adds \$7 necessitive 19

PETDINGS THREETER

Paor. 19; Tana." — Il volume d'an coco retto è aquale al prodetto della sea have per un terre della sua clienza. Escrepso — 31 donumbra la colonia di un cono avente r = 7.5

z = 25, -25 v = 3,54Perol:  $V = \frac{1}{3} z b = \frac{1}{3} 2 v t^4 = \frac{v t^6}{3} = 1244,430 m s.$ 

Petr. 20; Trun' — La superficie convessa del trunco di

or di com ? — 3m ¥ → 1,54. S = ir (r+r) = 639,44

Proc. 21; Troc. — Il treco di caso retto a basi quaddele è equidaliste o tre cesi reti avent la cua sonsa alteza, o 'e cui hun cono la bose salectico del tresco, hi hano seperator e una media proporzionale tra queste due finali.

Per otta in farmato:

 $Y \equiv \frac{a \left(b + b' + b' / \overline{bb'}\right)}{3} \pm \frac{1}{3} \cdot a \cdot w \left(r^4 - r'^4 + r > 0'\right)$ 

Excepts — Assepting it volume di un invece di cono retto di cui è a = 27,  $\tau = 0$ ,  $\tau = 4$ .  $\tau = \frac{1}{3} \cdot 3,14559 < 27 (81 + 26 + 24) = 4854,907916$ 

b) Superficie e colume della ofera.

Page, 22; Tam." — La supericio dello siera è agnate si suo discustro melliplicato per la messaferenza di ca cerchio magnitus.

Onde: 8 = 2r.4 = 2r.2 er = 641 = 467.

#### - 14 -

Shoupto — Di quasi metri quidriti e la superècie di una siora di raggio opule 7,5.7  $8 = 4 \times 2 = 4 \times 3.44439 \times 36.55 = 394.837739 = 6$ 4 - T-41 - 3 44419 - 205 - 204 55

Face, 25; Trun.\* — Il volume della afera è aquale alla sua superficie multiplicata pel terro del suo raggio.

 $Y = 8 \cdot \frac{1}{3} r = 4 \times r^3 \cdot \frac{1}{3} r = \frac{4}{3} \times r^3 = \frac{4 \times r^2}{3}$ 

V = 5,  $\frac{1}{6} d = \pi \partial \frac{1}{6} d = \frac{1}{2} \pi \partial \frac{1}{2} = \frac{4 \pi d^2}{3}$ Zacrepto — Determinare il toluno di una store cho la 5 me-

T = 45-3,44195-125 = 223,256 1

 $v = \frac{v \cdot a^3}{a} = \frac{3.14139 \times 10^3}{2} = 523.534 \frac{4}{3}$ 

NOTIZIE ANALOGHE.

Del ciliadeo — numero dello sue superficie a loro nome. Chiedra retto, obligao, preciere. Geneti del offendro rolto - sun guneratrico o direttrice - mo esse, hito e offense.

Bel neso retto , obliggo e circolare -- nomo o nemero delle Genera del cono rello - sua direttrico e poserrinco - ecutro e verteo della superficio conoz - suo sore, lista o alterna-Bel tracco di como rella - sun precsi - sun bosi , suo

late e sun ellicen. Della sfera o sun geresti. Centro, rappi, diametri e peli della ofero-

Groot menige e nicori ei ere plem.

----

### - 15 --

## 40

pinne del prismo

### a) Poliedri 1) DEL PRISMA E DEL PARALLELEPIPE

Pece. 24; Teon." — Bue prism sone speak quendo homo un apoole solido compreso fre tre pieta riscottivamento errada

a similarente distanti. Pace. 25; Teos. - In ogni parallelegipede in faces oppo ste sano ognali e i loro piczu sano paralicit.

Page, 16; Tang." — In open parallelepapede gli angeli soli-di censeti sono simunterel les lare, e le decessiti di treltano seambrevolmente in parti eguali.

Para 27 : Vice, "- Derparellele proch, the home was lose carrier, e le hau superiori sono carrerror nello siente rezna 6 fre le strone rerellele sons compressents

Pace. 28: Trop." - Due pazzilelepipedi della medesima ke-

se e alterra suno equivalenti. Page. 29; Tros. - Opri partilelepipole paè esser trasfer-mats in un partilelepipole rettangole equivalente che la la stessa altesas, e la boso equivelente.

Pare. 30: Tean." - Due conffeicoiredi rettreredi, che hanno la medicalma beae, stampo come le loro alterae.

Pass. 31; Tros." - But parallelepiped rettaggeli della mederima sitema, strene fra loco opere le hosi-

Pair. 32; Tron. — Due parallelepipedi restangali qualan-que stagan fra lece camo i produtti delle lana per le alterni ; e cope i prodetti delle lare tre dimensioni.

Prov. 33 : Tran \* - La solidità di un parallelegizado . ed in centrale di un prisma quolunque, è equale al prodotto della sea hage per la sun altenta.

Pare, 14 : Trox." - La superficie convessa di un prisoni

retto i aquale si perimetro delle sua base moltiplicato per la sua altenza. Zarragos 19.— Asseguare la subdità di un prisma avente a — EE a b — 6.5 m. c.

V=ab=12<4,5=34 m c.

Recupio 3º) — Determinant is superficie contents di una colocca proposition che la m 38 di sitema , e m 3,5 è un late

00% on hose offspende. 5 = 0.p = 18>3,6>3 = 1031,60 m.q.

## D DELLA PERAMITE.

Pater, 35; Trea.\* — Due pircendt triangolari che hanne han equiralenti ed altern equalt sono equiralenti. Pare 36; Tran.\* — Oppi prendet triangolare è il terne del prisma triangolare della store hano e altern. Parer, 31; Tran.\* — Oppi piramide ha per minura il terrio

Pear. 31; Tran." — Oyu pirambo ha per maura il terio del prodette della una haco per la sun alterna. Ecompte — So a m \$5,6 o b = 5,3 m q. de una data peramide: ental 4 la sun sabbità.

$$T = \frac{1}{3} + b = \frac{18.6 \times 8.3}{3} = 58,460 \text{ m. c}$$

N.E. — Sus ribbinos qui microtrato I poladri siguinerini, amatelio, simili e regulari; imperiedal, quando il pagazante sello assodato a locale più speciali la fine cilerar, come fone dei padignet regolari: al custimio le quanto loogo in tene alti solo parale generale policifiri; code nei solio la generale vedata padegnetiminata gl'informate.

b) Sezioni piane del priema e della pirasside.
 Proc. 38; Tron.\* — In qualungos prisma le sezioni fatte

Pros. 38; Tron." — În qualenque prisma le sonosi fatte dai pinei paralleli sono poligoni regolari. Pros. 39; Tron." — Se una piranide è ingliata da un piaco

### - 12 -

paralizio sila huso: 4°) i smai lati con la sua sitema seno divisi grapporrionalmenta; 2°) la sesione è un poligino simile alle lare.

# MATERIA DI QUESITI ANALOGES

Pulsairo, sue fuces, sua superlieie — orgata, verbal, coskés dageanh di un polendro. Necessitàma del polendro dal munarro dello force. — Polendro corresso e comerce.

Pristre, sue bosi, sue superfirse faterale e altesta. Pristre relio e oblosse.

Prisms reso e obique.

Nons spessio site persie dalla sua base.

Paralleleppolo rello e rettangula — sue basi, suo centro —
dimensioni del artellogrando rettamento.

Del colo a cisualro regolare.

Piccello — superficio lateralo, vertico, cestale e altesso di
una piccello.

Nies della piramide riconta della bete. Pristate repelare: Sincon puno di un polistico — sesione reta a obbijes di un protess.

# 9

Superficie curve, emicu, citindrica, di rotazione --Piann inagente, sezioni pione.

a) Superficie curve.

Le superfisie suns generats de una retta, a da una curva. — Nel 1º caso se distinguana le superficie corica e cilindrica, ed altrimendi dette esperpicie rigate. Nel 2º caso è a notare la superficie di rivolucione e la pa-

Nel 2º caso à a notara la reperfeie di ritologime e la superfete efertos, o le superfeie curso propriamente detto. N.B. — E eridente che nel 1º commo di consto num 12 non

N.B. — É exidente che nel 1º commo di questo mun. 11 non è futta richiesta che della sola dell'assigne delle superficie ograe di quando immedialismente le riguardo.

## b) Pique fangente.

Pere. 40; Tron.\* — Il piano trapente di una superiicie è il luogo delle trappetti condette da un punto della superiicie data allo differenti curve da quosio punto sulla superficie.

Proc. 41; True." — Il perso trasperte a una superiole di rivoltatione è perpendicolare si meridana che passi per il punto di contatto.

Pece, 42; Teur." — Il piane perpendiculum all'estre di un rappo è trappate alla sferà.

# e) Sezioni piane.

Pare. 13; Tana." — Le cosiani fatto in une acquericite costce qualinque de due piene parallele, acon curve conviction. Pare. 44; Tana." — Le senson fatto in une superficie ellisdica qualinque de pieni paralleli, sono curve opañ. Pare. 45; Tana." — Le senson fatto in une superficie di rivisatione de puni perpendicioni all'asse, sono circonferente.

di cordine, e l'anne è il impo pomentoro dei loro centri.

Pere, 46; Tron. — Opri resione futta da un piano sella stera de un presso della stera de un presso della stera de un pressona della stera de un pressona della stera de un pressona della stera della s

## NOZIONI APPINI

Generatrice e direttrice della superficia cussos, stilladdica e di trobizzazio. Asse di rotesicca delle superficia curre-

Pinno tangento del cilindro, del como e della afera Punta di cestalle.

Semos pura e reta. Mandano, haca mendaca, e pandek. Asse e poli dei pendich.

\_

#### \_ 39 \_

# NELL' ALGEBRA

#### 4

Addizione , suttrazione metilpilenzion igebrica.

----

 a) Addizione.
 Definision dell'addition alphirica — come la si indira ed mandre — regole — in che della somma artisettica differisco la comma algebrica.

# b) Sottrazione.

Definitione della nottrinine alphiries — nemenciatura dei soci territai — una esconinen pratica : rapsia.

Perchi estamal i nega rella quantiti da sotterni.

c) Moltiphicazione.

Come si definisce la matisplicazione algebrasa — suoi termi si — regola del coofficicati, della lattera, degli esponenti e de copri.

One professe che futtori di avval sonno discon condetti avvi

Cust'arriese che futteri di agual segno danne prodetti posi n, e futteri di contrari segni rissenno a risultati negativi. Principali essi di moltiplicativee — esempi.

# c) Divisione.

Terreiai della divisiona alpibicio — Bespile dei suggi , dei coefficiosi, della bittera o degli osponetti. Quante la divinisso e possibili sa interi — divinisso di un massona per un allos monettia i esconica pratica — semplificase una divisione propugati continente, di un polissona di un piccono per un monetta — di un polissona per un illus polissona.

## - 40 --MATERIA DI OSESTTI ANALOGIU.

N' prolincient e nell'oddittione) — Farmela algabrim, una nileppetatione — lemini algabrid — termini simili — nolatione dei tamendi senili. Tittisis emegnos — polacesja emegnose — prodo di un terman, di un polacesia — digerimo algabrico.

Terwiss emegene: — polecenia emegenee — grado di un termen, di un polecenia — algoritorio algoritorio.

Micha sotrazione) — Rodo di estodore un polisonio chieso in perceissi — One della sottrazione, se il pelasonio da cri si notree deventa serc.

Mila maltiplications) — In quel gaza un produto fuventa pastre o negibra, secondo di nomero pero e impari dei fallari aggitta. Pratetto delle socare di dee quantità, della socena per la differenza di dae quantità, e della differenza di dar quantità. Tranformazione di uno in un altra plinaccia cogniziatato.

Trisformación e uno in a carre pomento.

Trisformace se suoi faiten la differenta és des quedrafs perfecti.

Como una questifità , asourché sol sia , posta direntre festor
corame a tista a terratur da un policazzo.

comme a tail a termini di un polinazio.

Numero dia termini di un prodotto di don polinazio, prime di finne la ridiazione.

Grado del prodotto di dan polinazio consgrue, — minvimo e-

spotentic della l'attern di un ferenza ni un profesto di dio pobarra.

Nilla districan: a un è mecanazio:
utili fina l'attern, a un è mecanazio:
utili sun l'atterno di una d'aresone si
tarrence si occasio sericichi. dei termini di una d'aresone si
tarrence si occasio sericichi. dei termini di una d'aresone si
tarrence si occasio sericichi. dei termini di una d'aresone si
tarrence si occasio sericichi. dei termini di una d'aresone si

# 2.

vienze e radici dei menomii — Espenenii regotici razionerii.

# a ) Potenze e rudici menemie.

Potenze di grado pari e impari — Quadrato e cube di una quantità negativa. Elevazione a potenza di un prodotto di più fattori , di una frazione aleratorica. Intralamento di un monomio algebras a poter Bodico di una quantità, sua denotazione — re

Radice di una quantità, sua denotazione — segni d ci di grado peri e l'eron. Estratore della radice da una frazione manomia.

Estrarre la radace di grado qualmaque a da un nocessia. Qualdo d'antica estitució la estranceo della rafice — e quando de segue se parte e la partice resta indución. Estrarre la redice il sui grado è un predesto di deso qui faitnir — e la generale estranceo della redice na a dalla quantità del prescrito del producción del producción para della quantità del producción del producción del producción para della quantità del producción del producción del producción del producción del producción para del producción del prod

può irreo pertara di sutto di radicale.

b) Econenti nepoliri e frazionavii.

Origine dell'espenente nepativo — signaficate — denstatio na — calculo. Quantità diretta ad un espenente frazionario — sua espresuate — nell'originale di cui è ambielo — un traderrosione —

calcolo delle quantità affette da esponenti frazionari.

handraments a potenza — potenza — sunt nomi Ginoni osponeste. — Barteo — estrationo di reduce — indice del radicale.

3.

Risojezione di nen e di più equazioni di prima gr de con nitrettante incognite.

Equazione di l' grado ad un'incognita.
 Eirolasione dell'oqualene di l' grado: in the consiste —

#### - 42 -

pracipi o regoio per la risoltatione — formola a cui risturat ogui repuzzione di 1º grado ad una incognita.

b) Equazione di l'grada a due o più incognite.

Quardo il problemo da risolment è determinato ; quando lo sa direbbe indetermanto, e pri che citerminate. Caratteri delle conditioni di un problemo — formole alle quali ridurre lo equazioni e duo mesprito — diminate un'in-

cognita da due opastical: in che crazista.

Metadi di climinulcos:

1°) Per sostituzione in un probleme a due, tre e più inne-

5°) Elimination per paraguse di usa incognita in das, tre e più equatrici.
3°) Eliminatore per additione e suttratione dell'incognita nei problem di 1º grado a due tre e più incognite. — Begole contrali, ed escrupi.

Definitions dell' eposphena, dell'identità — semmi e memter dell' oppasione — grado di un' equalice — rafiel — nona che le viene del tempero delle incommite.

# ---

Equatione di secondo grado ad ma incagalio — Discussione della formola di rivoluzione — Origine de-

# a ) Equazione di T grado ad uou incognita.

Qualité à una equazione di secrete grade — formeta dell'equalitese pura di ll'grado — formeta del valore— me radio convenime merable o gradico. Furnois dell'espatisse complete di 2° grado — Gone della espressione  $ax^0 - bx + c = 0$  si passa  $xb^i$  altra furnois generale e pri semplee  $x^i + px + c = 0$ . — Valori : loco

Somole.

Econole di un'equazione numerica complete, e ridusione al-

Bisolvere direttamente l'equazane ax\* + h x + t := 0 − ermola del une valore − Begola. Bute le radici custraire ne o passione di 2° grado completa.

# b) Discussione della formula di risoluzione.

Pulls steres quarffi sottoposts al radiosis dell'equations di 2º grado si argomenta si videri dell'incognita esores , 1º) inmagnari — 2º) appur raisi, raisandi el equati — 3º) exteto reali, disquali e rational; raisi, disquali e terrational-

# c) Origine degl'immaginarii.

Una quantità intengiancia è la radice quadrata di un panarco aggativo — d' aude, sell'equazione yura di 2º prato, le radici amagiancia derivano dal valere regulto doto all'incepsita serrola.

Radioi immegiante nell'equation complete — farmola a cui ridament le redire immegiante — cosa vidame — esercire.

### NOTIZIE ANALOGIE.

Somma e produto della rechei nelle equationi di 2º gradi complete -- lara sottamine da a, cosa dii --Somitore di una quantità immagisticia -- significcio e simboto della formata managisteria -- significcio e simboto della formata managisteria.

---

### - 44 -

#### ---

Equationi che si riducene o quelle di occusio gredo

Delle equanoni trinonte: lare fernole, esperenti — doode la lare risoluzione — formole del valori — finenzio. Equanine quadralica — que redeix e rispettro sonsi.

# 6

## ure di primo e di secondo grado.

Come posse aussisters une dissynaghanne, arche trasfermendole, attraverse tutte le operations dell'algoritmo alpebrico.

Che imparto risoltere una disupungiaren — risoltatione di um disupungilarra di 1º grado. Hisoltere una disupungilarra di 2º grado incompleta — gui

forma — espressione de seus musitats.

Farmole della disconsginana generale di 2º genio, e des sun musitati — lare moduline.

Quada i Imiti trousi risulturo immeginari, e com det della disepuigliana.

IEEE AFFINI.

a valent relativo les due numero negotiri.

# 7.

Bjassio di Neston: cosa vasi dire — Bagola merce che si clera un bisomo a qualmque potenzi intera. Furmoli delle craimon del bisonia a., h o di a.—h. Tornia

Farmola delle un'inppo del biannola a.-i. h o di a.-i. h. Tarmine gentrale — sepin.

Russico dei teruteti — di un binordo chesato a potenza enmenina — grado del ten 1º termina — ordine che technos gla copocati del 1º e 2º termino del binordo in invaluporation. Coefficiente del 4º terraine, e formazione dei coefficienti dei

Grado e coeliciente dell'ultimo termine - lettera e numere del primo e elfina termina. Samua di tati'i coefficienti di un binomio -- samua dai coefficienti dei termini di cedine part e di quella di grano lap-



Pelastal elementari unita teoria delle fraziani constane Frusione contiana , definitione , tipe dell' operazione - è

Over freezes antiques resissable set sensor rident to forsione continue finite, e remprocamente - exempte. Formazione delle ridotte, legge generale e regela pratica.

Valore cielle fromene continua, o volume de cará ridotta. Eccure che vione dal prendere una ridotte per la frazione

Ridotta cho nik si secesta silis frusione continue. Della frances costinua periodica - fine dell'eperatione -

Inone APPIXI. Quariente completa -- quadenti incompleti -- frationi inte



Teorin delle opprantimationi decimali. Occetto delle approesimanto i decimali ne' calcoli pramerici ; arrore resolute a relatina ..... Eventa dell'errore appoints ..... Essen. si secti da operatical primetable.

#### - 36 -

#### -

# 10.

Progressione per differenza — sua regione — scasi ne' qualipuò penimparsi — è conscente o decrescento: che della differenza in questo caso.

Formels del fermine penerale — truesco il termina n<sup>kera</sup> di tità accorramente per d'Estressa.

Internisse delle melle aritmetiche, e fermula a cit, Numero des termini di una progressione risultante da insetite melle : come ai caurine.

rite medie : come ai esprime.

Samma , 4° di due termini equidistrati degli estrenii; 3° e di talli i turnici di una progressione artimeteta — rispetfor

Progressione per quodente — modo di soriverii — la si prolunga in muna opposti — sua doppia forma e regione. Promoto per tronuno un terraine quolangue.

Preintels per trevismo un termine qualunque.

Interninse delle medie geometriche — desotazione.

Termini di un recorde qualutziche desotazione.

Prodetts, 1° di due moi termin equidistanti dagli entreni; 2° e di tutt' i termini di una proprosione premetrine: forcole. Espensione della comma di tuti i termini di una proprosione commercia.

# 11.

Equationi especialisti e logaritatiche.

Quale è una equaziono esponenziale — sus forcez — appros signazione del una valore — tipo doll' aperazione — risolaria

# IDEE AFFIXE

Definitions del logaritas — caratteristico — mantion — deficcasa taladors.

Date e sistemi di benestri -- toprettro recorinzi e briggiofri - resolute

Locaritati del sendotto di das e più fattori: di una fraziona i is too curebil elevate a un exponente intere e nacifeo : di una quieffii con eracorete intero e probleo; di un redicate: fi une questà ad esperante francours can deppe segno.

### Fee delle terole les

Locuritmo di un ramero maggiore dell' saltà : sia intero e di quattro cifre; sia decimale o di quattro o meno cifro tra telidae le parti. Lougitmo di un namero desimale she à curao sià di quattro cifre, or nella parte intera e pr nella decimale pes en quantro curre, or nens porte morte e or nessa tromane. Louvritmo di una francose nescria ardinaria ; di una francosa decimale ..... Concilemento locaritmico di una frazione con

Namero corrispondente a un dete leganitue pesitivo. Statem she risposite a un consiemente lacuritorica data. iumero di un dato legarnimo negatiro.

### NELLY ASSESSMENTERS

mi delle lince goniometrie Donnie è l'une delle tarcle dei locaritati delle lices trippus-

triche: 5º Dell'arca dato trovare al legaratreo della linea gottospetrice, ando questa rica determinata; 2º Dal date legaritme di una finca traccomparina determiour Furey, per our il suo valore appaiare.

Se l'arra dato non è incritto millo ternir, come spongerne il Se il lavoratmo non è manutrata sella tarole. Ai eral annu

se ne determina l'arco

#### - 48 -

# IDEE APPINI

Tarole triposometriche — come com erémule — quals funsioni generaleriche coniregene — grafi tra ces si estendente differense con le tur le dei seni minrali.

### 150

Lines gentemetriche -- Reiggieni fra le il metriche di una atenna arca.

### .....

a.) Lince goniometriche.

Opprite delle lune goniometriche — lore surero : della i une del suco, del nearcres, della tappate , della seconie,

del soccas, coccurerso, della estragazio e commune di un arco di circilia.

Espressivan simbolico di cassinza llans prodometrica — co me la si procanzia — suo proprio significata.

Contil cano le researche tre catta questa tame, e casili rivere-

# b) Belazioni fra le linee goniometriche di uno

Nell'ipotesi di un avro dei primo quadrante assegnare le cinque equalical guarrili pel seno e concao, per la tengente, per la scenate, per la cottognete o per la concounte di queste atenso avro.

Se data una delle sei llore trimonometrisho nomano determi-

## \_\_\_\_

IDEE AFFINI.

Anneli l'introduciona della inter genterarische per la rischa
nion del triumpels indepensants le certe depla arbità.

Espressione in simbles del quadmata, della sentireconforma
n, di tre quadmata dei stata la urandicensant, quando W mp

di un triangoto -- Area di un tria

a) Relazioni fra gli elementi di un trione

Belaziono che presa tra i luti di un trinagolo rettilio potrazione, cede la formola:

Belazioni tre i leti dei triancoli rettennoli, serves e d'Erreras di con lati di un trippo elo: per cui la fermala :

and he are here to war a finite of a - 10. Rebaiesi del coseni decli scopili di un triangolo dedutte dai suci laß : per il che la espressione :

ess A 1 v 11 b\* -- c\* -- a\* 1 2bc  $\cos A = r \frac{b^2 + a^2 - a^2}{2 \cdot h \cdot a}$ dente -

Casi pel coseno di B e di C. Rebationi dei soni della motà dogli soquli di un trisogolo dai hti di cope d' pulo:

or 
$$f$$
 such that  $f = e^{\frac{1}{2}\sqrt{(p-e)(p-b)}}$ 

anterestebilitation of S.R. e. of S.C.

b) Area del triangolo.

rminere l'area di un triangela : Bul meescerne duc lati c l'appole S = Nbc sen A :

2"). Dell' averse dati un lato e due appeli ad esso affacea. ti — per ciù la favorela :

 $S = S \cdot \frac{b^2 \sin C \sin A}{\sin (A+C)} = \frac{b^2 \sin A \sin C}{2 \sin (A+C)}$ 

2°) Emendone dati due luta e l'angela appeale a una di esni — da oni la formola:

 $8 \equiv N \operatorname{com} A \left( c \cdot \cos A \stackrel{*}{=} V_{2}^{2} - c^{2} \operatorname{spa}^{2} A \right)$ ;  $4^{*}$ ) Superdone i tre lite — orde ni ha l'expressione:

S=V p(p-x)(p-b)(p-e)

#### IDEE APPING

Element del iriumpola che occurrato per la usa risolazione. Portuele, secondochi ne sono delli lafe e gli un pell. La fermola del nº 1º neo è colochilita nel logaritata — cosa sonmatte des colocata.

L'oren di un impregato è agrade al peregendate di des late moltaficate pel sono dell'impile di soll compress. Sell'ampile dino è perio, ai in S = 10 No, secondo b, o i catata e A l'ampile; percale: l'aren di un imagelo retire prio è agrade alla molè del producto del posi catata.

e. A I majobi; pocobi. I area di un transpilo retira galo è uguale alla modi del prodocto del suoi cardo.
Che se di biampola retiza galo fono passocia, o di arrisos b ≡ e, si recibe a ≡ [1,2]; a sona. I Tirra del interpolo, i cal esteli semo quale, e fono della retira del quadrato di un calata.

E nota del Intraggio è aguate affa redice quolitza del prodette del p

litean; & quant's l'area & questa trangalo?

Giana I data, a dallo della in geometra, supparate :

Modulements a serial della farmole  $k^{\mu}$  at ba:  $3 = \sqrt{12(12 - 10)(12 - 8)(2 - 6)} = \sqrt{516} = 24 \text{ so}$   $1^{\mu} \text{ rest del possibility generate, di est se consecce due link, di est, electric el l'ample <math>A$  de cesa compreso, A des des

----

Pre- um-8 ut. + 1/4"...







#### I WIDECT

	A qualcholane Programma generantino del 4 attobro 1866 .	3
Ħ	Netta Seemetria Pinza	
ĝŧ.	( Isoringo) ili palagai regolari	7
2.	Mistra della catosifornita . Arca del circolo e di un settare circalare .	. 9
	Arca del circolo e di un suttare curcalare	12
	( Perpendicularità e abbliquità di fince retto	14
٠.	Partificions	15
4.	Contrations delle tigare organisment	16
	/ Preprintà metriche delle flours	20
6.	Area delle farace retilione	21
	( Bapporte di dec Spece sivili	22
-	( Equiphines delle figure rettifines	24
2.	Source deell angel de us pallquas	28
		24
	Micara dosti mendi	27
11.	Poliques incritti e diremerită ai corche	24
	Nints of opin media   Nints of opin	23
Netta Geometria Solida		
	( Perpendiculariti, abbliquità e parallelamo di	
3,	Printe o passa	30
		32
7.	Superficio e volume della sfera	32
		35
10.	Sansoul piece del prisma e della geramide	3.6
	( Buperficia curro ,	37
42.	Piper tangente	35
	Pingo tragente	,

1. Addanous, softrariant some algebrica.

Towns read mustate
 Towns read mustate
 Towns and the strengths
 Towns and the strength of the strength
 Towns after a strength of the strength
 Towns after a strength of the strength
 Towns after a strength of the strength of the

 Use delle tarole di logaritoi delle llaco pessometrobe
 Liano periconstricio
 Liano periconstricio
 Relatario di se le lesse gosimentriche di uno sitano acce.









